



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENGAJUAN BANTUAN PERTANIAN PADA
DINAS PERTANIAN PERIKANAN DAN KEHUTANAN KABUPATEN
KUDUS**

Disusun Oleh :

Nama : Wahyu Titian Rizkiansyah

NIM : 201153042

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

2015

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Pelaksana : Wahyu Titian Rizkiansyah
NIM : 2011-53-042
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengajuan Bantuan
Pertanian pada Dinas Pertanian Perikanan
dan Kehutanan Kabupaten Kudus.
Pembimbing Utama : R. Rhoedy Setiawan, M.Kom
Pembimbing Pembantu : Putri Kurnia Handayani, M.Kom
Dilaksanakan : Semester Genap Tahun 2014/2015

Kudus, 11 Juli 2015

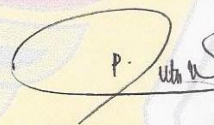
Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pembantu



R. Rhoedy Setiawan, M.Kom



Putri Kurnia Handayani, M.Kom

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelaksana : Wahyu Titian Rizkiansyah
NIM : 2011-53-042
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengajuan Bantuan
Pertanian pada Dinas Pertanian Perikanan
dan Kehutanan Kabupaten Kudus.
Pembimbing Utama : R. Rhoedy Setiawan, M.Kom
Pembimbing Pembantu : Putri Kurnia Handayani, M.Kom
Dilaksanakan : Semester Genap Tahun 2014/2015

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 01 Agustus 2015
dan dinyatakan LULUS

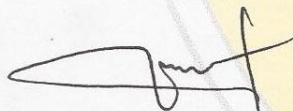
Kudus, 01 Agustus 2015

Mengesahkan :

Ketua Penguji

Anggota Penguji I

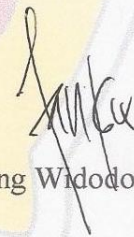
Anggota Penguji I



Yudie Irawan, M.Kom



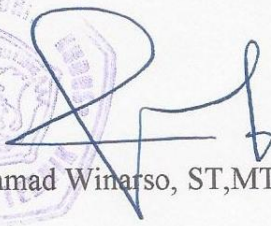

R. Rhoedy Setiawan, M.Kom



Anteng Widodo, ST, M.Kom

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Rochmad Winarso, ST, MT

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertandatangan di bawah ini, saya :

Nama : Wahyu Titian Rizkiansyah
NIM : 2011-53-042
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Right*)** atas karya ilmiah kami yang berjudul : “Sistem Informasi Pengajuan Bantuan Pertanian pada Dinas Pertanian Perikanan dan Kehutanan Kabupaten Kudus” beserta perangkat yang di perlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau *bentuk-kan*, pengelolaanya dalam pangkalan data(*database*), untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah.saya ini bila mana keaslian data tidak dirubah.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 1 September 2015



Yang menyatakan,

Wahyu Titian Rizkiansyah

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Dengan menyebut nama ALLAH Yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang”(Q.S. Al -Fatihah : 1)

“Pikirkan apa yang sebaiknya kamu lakukan kalau tidak ingin hidup seperti orang mati”

“Buat apa menangis jika gagal, simpan saja tangisanmu itu untuk kesuksesan kita nantinya”(Natsu Dragneel)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Bapak dan Ibuku tercinta (Tumpuan kasih sayang), terima kasih atas segala bimbingan, dukungan, doa, dan inspirasinya.
2. Bapak/Ibu dosen yang telah membimbingku demi jalan suksesanku.
3. Seseorang yang telah memberikan doa, semangat dan inspirasi.
4. Sahabat-sahabatku dan teman-teman seperjuangan di UMK yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepadaku.
5. Tim Wifi Hunter Perpus UMK.
6. Almamater UMK yang tercinta.

RINGKASAN

Sistem Informasi Pengajuan Bantuan Pertanian pada Dinas Pertanian Perikanan dan Kehutanan Kabupaten Kudus ini merupakan Sistem Informasi yang digunakan untuk mendata Kelompok Tani yang akan mengajukan bantuan pertanian pada Dinas Pertanian Perikanan dan Kehutanan Kabupaten Kudus. Sehingga bisa mempermudah pengajuan bantuan dengan efektif dan efisien. Perancangan sistem dilakukan dengan model waterfall dan bahasa pemodelan menggunakan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan menggunakan database MySQL. Implementasi penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi Sistem Informasi Pengajuan Bantuan Pertanian pada Dinas Pertanian Perikanan dan Kehutanan yang dapat digunakan untuk mempermudah dalam pengajuan bantuan pertanian bagi kelompok tani baik dalam hal mengajukan bantuan, pemantauan status bantuan apakah di acc atau tidak dan untuk pelaporan bantuan yang sudah diterima kelompok tani.

Kata Kunci: Sistem Informasi Pengajuan Bantuan Pertanian, Pengajuan Bantuan, Dinas Pertanian Kabupaten Kudus.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Pengajuan Bantuan Pertanian pada Dinas Pertanian Perikanan dan Kehutanan Kabupaten Kudus”. Sholawat dan salam tak lupa penulis haturkan kepangkuan beliau Nabi Muhammad SAW yang kita nanti-nanti syafa’atnya di yaumul qiyamah.

Penyusunan Laporan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Semoga laporan ini bermanfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang komputer.

Dengan bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, maka terselesailah Laporan ini. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Suparno, SH., MS, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, ST.MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak R. Rhoedy Setiawan, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Ibu Noor Latifah, M.Kom, selaku koordinator Skripsi.
5. Bapak R. Rhoedy Setiawan, S.Kom, M.Kom selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
6. Ibu Putri Kurnia Handayani, M.Kom selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
7. Bapak Ir. BUDI SANTOSO, M.M selaku Kepala Dinas Pertanian Perikanan dan Kehutanan Kabupaten Kudus yang telah memberikan izin untuk melaksanakan Penelitian di Dinas Pertanian.

8. Bapak Ir. Harsito, MM selaku Pembina yang telah membimbing dan memberi pengarahan selama pelaksanaan Penelitian dan yang telah memberikan data kepada penulis untuk penyusunan laporan ini.
9. Kedua orang tua dan kedua adik yang selalu mendo'akan, memberi semangat dan menguatkan hati penulis sehingga terselesainya laporan ini.
10. Teman-temanku Fakultas Teknik Sistem Informasi angkatan 2011, yang selalu memberi semangat di kampus, semoga kekompakan dan kebersamaan selalu terjaga.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan ini.

Hanya Allah lah pemilik segala kesempurnaan, tiada yang sempurna dari buah karya seorang manusia. Akan tetapi, semoga dengan hidayah dan inayah yang diberikan Allah SWT kepada kita semua dapat menjadikan apa yang kita perbuat mendapat ridho-Nya. Amin.

Kudus, 15 Juni 2015

Penulis

Wahyu Titian Rizkiansayah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Skripsi	3
1.5. Tinjauan Pustaka	4
1.6. Metodologi Penelitian	5
1.6.1. Object Penelitian	5
1.6.2. Metode Penumpukan Data	5
1.6.2.1. Sumber Data Primer	5
1.6.2.2. Sumber Data Skunder	6
1.6.2.3. Metode Pengembangan Sistem	6
1.7. Sistematika Penulisan	7
BAB II : LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	9
2.1.1. Pengertian Sistem.	9
2.2. Pengertian Alat Mesin Pertanian (Asintan).	9
2.3. Pengertian Benih.....	10

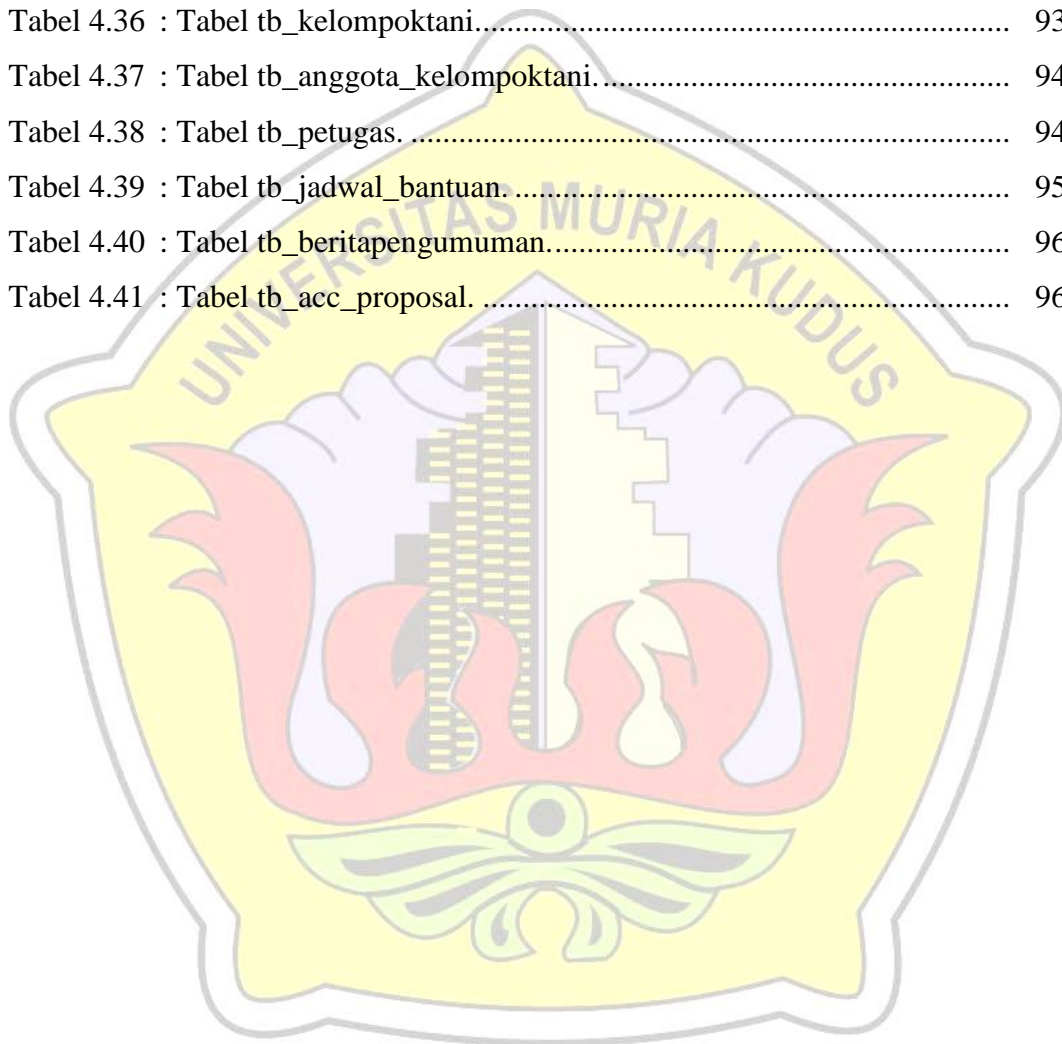
2.4. Pengertian Pupuk.....	10
2.5. Pengertian Obat Pertanian.	10
2.6. Pemodelan Objek.....	10
2.7. Pemodelan Proses	11
2.8. <i>Flow Of Document</i> (FOD).....	11
2.9. <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	11
2.9.1. Tujuan UML	12
2.9.2. <i>Use Case Diagram</i>	12
2.9.3. <i>Class Diagram</i>	12
2.9.4. <i>Sequence Diagram</i>	12
2.9.5. <i>Activity Diagram</i>	12
2.9.6. <i>Statechart Diagram</i>	13
2.10. Mengenal Multiplistas	13
2.11. <i>Entity Relational Database</i> (ERD)	13
BAB III : TINJAUAN OBJEK PENELITIAN.....	19
3.1. Sejarah Dinas Pertanian Perikanan dan Kehutanan Kabupaten Kudus	19
3.2. Visi dan Misi	20
3.2.1 Visi	20
3.2.2 Misi	20
3.3. Tugas Pokok dan Fungsi Pertanian Perikanan dan Kehutanan Kabupaten Kudus	20
3.4. Struktur Organisasi	22
3.5. <i>Job Description</i>	23
3.6. Denah Lokasi Dinas Pertanian, Perikanan dan Kehutanan Kabupaten Kudus	25
3.7. <i>Analisa</i> Sistem yang Berjalan	26
3.7.1. Prosedur Pengajuan Bantuan Alsintan dan Benih	26
BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN.....	29
4.1. Analisa Sistem	29
4.1.1. Analisa Masalah	29

4.1.2. Analisa Kebutuhan Data dan InHalamanasi.....	29
4.2. Analisa dan Perancangan Sistem Baru	30
4.2.1. Analisa Aktor	31
4.2.2. Bisnis <i>Use Case Diagram</i>	32
4.2.3. Sistem <i>Use Case Diagram</i>	33
4.2.4. Analisa <i>Class Diagram</i>	43
4.2.5. <i>Class Diagram</i>	52
4.2.6. <i>Sequence Diagram</i>	53
4.2.7. <i>Activity Diagram</i>	62
4.2.8. <i>Statechart Diagram</i>	71
4.2.9. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	79
4.2.9.1 <i>TransHalamanasi</i> Tabel.....	82
4.2.9.2 <i>TransHalamanasi</i> ERD ke Relasi	83
4.3. Perancangan Database.....	87
4.4. Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i>	98
BAB V : IMPLEMENTASI.....	111
5.1. Lingkungan Implementasi	111
5.1.1. <i>Identifikasi Kebutuhan Hardware</i>	111
5.1.2. Lingkungan Perangkat Lunak.....	111
5.1.3. <i>Identifikasi Kebutuhan Brainware</i>	111
5.2. Tampilan Program.....	112
BAB VI : PENUTUP	129
6.1. Kesimpulan	129
6.2. Saran	129
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	: Proses Sistem Pengajuan Bantuan Pertanian	33
Tabel 4.2	: Deskripsi <i>Use Case</i> Ajukan Proposal Bantuan	35
Tabel 4.3	: Deskripsi <i>Use Case</i> LPJ Proposal ACC.....	36
Tabel 4.4	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data Kelompok Tani.....	37
Tabel 4.5	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data Anggota Kelompok Tani	38
Tabel 4.6	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Berita dan Pengumuman	39
Tabel 4.7	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Petugas UPTD.....	40
Tabel 4.8	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Jadwal Bantuan.	40
Tabel 4.9	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data Bantuan.....	41
Tabel 4.10	: Deskripsi <i>Use Case</i> Laporan.....	42
Tabel 4.11	: Deskripsi <i>Use Case</i> ACC Proposal.....	42
Tabel 4.12	: Tabel User	83
Tabel 4.13	: Tabel Proposal	83
Tabel 4.14	: Tabel Keterangan Alsintan.....	84
Tabel 4.15	: Tabel Keterangan Benih.....	84
Tabel 4.16	: Tabel Keterangan Pupuk.....	84
Tabel 4.17	: Tabel Keterangan Obat	85
Tabel 4.18	: Tabel Pengajuan Bantuan.....	85
Tabel 4.19	: Tabel File LPJ Proposal.....	85
Tabel 4.20	: Tabel Barang Bantuan.....	85
Tabel 4.21	: Tabel Kelompok Tani	86
Tabel 4.22	: Tabel Anggota Kelompok Tani.....	86
Tabel 4.23	: Tabel Petugas UPTD.....	86
Tabel 4.24	: Tabel Jadwal Bantuan	87
Tabel 4.25	: Tabel Berita dan Pengumuman	87
Tabel 4.26	: Tabel ACC Proposal.	87
Tabel 4.27	: Tabel tb_user.....	87
Tabel 4.28	: Tabel tb_proposal.....	88
Tabel 4.29	: Tabel tb_ket_alsintan.	89

Tabel 4.30 : Tabel tb_ket_benih.....	89
Tabel 4.31 : Tabel tb_ket_pupuk.....	90
Tabel 4.32 : Tabel tb_ket_obat.....	90
Tabel 4.33 : Tabel tb_pengajuan_bantuan.	91
Tabel 4.34 : Tabel tb_file_lpj_proposal.	92
Tabel 4.35 : Tabel tb_barang_bantuan.	92
Tabel 4.36 : Tabel tb_kelompoktani.....	93
Tabel 4.37 : Tabel tb_anggota_kelompoktani.....	94
Tabel 4.38 : Tabel tb_petugas.	94
Tabel 4.39 : Tabel tb_jadwal_bantuan.....	95
Tabel 4.40 : Tabel tb_beritapengumuman.....	96
Tabel 4.41 : Tabel tb_acc_proposal.....	96



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Diagram Relationship Unary	14
Gambar 2.2	: Diagram Relationship Ternary.....	15
Gambar 2.3	: Diagram Kardinalitas One to One	16
Gambar 2.4	: Diagram Kardinalitas One to Many.....	16
Gambar 2.5	: Diagram Kardinalitas Many to Many	17
Gambar 3.1	: Struktur Organisasi Dinas Pertanian, Perikanan dan Kehutanan Kabupaten Kudus	22
Gambar 3.2	: Denah Lokasi Dinas Pertanian, Perikanan dan Kehutanan Kabupaten Kudus	26
Gambar 3.3	: Flow Of Document Pengajuan Bantuan Pertanian	24
Gambar 4.1	: <i>Bisnis Use Case Diagram</i> Pengajuan Bantuan Pertanian.....	32
Gambar 4.2	: <i>Use Case Diagram</i> Sistem Pengajuan Bantuan Pertanian.....	34
Gambar 4.3	: <i>Class</i> User	43
Gambar 4.4	: <i>Class</i> Admin	43
Gambar 4.5	: <i>Class</i> Kepala Bidang.....	44
Gambar 4.6	: <i>Class</i> Kelompok Tani(Pengaju).....	44
Gambar 4.7	: <i>Class</i> Proposal Pengajuan.....	44
Gambar 4.8	: <i>Class</i> Keterangan Bantuan Alsintan	45
Gambar 4.9	: <i>Class</i> Keterangan Bantuan Benih	45
Gambar 4.10	: <i>Class</i> Keterangan Bantuan Pupuk	46
Gambar 4.11	: <i>Class</i> Keterangan Bantuan Obat.....	46
Gambar 4.12	: <i>Class</i> Pengajuan Bantuan	47
Gambar 4.13	: <i>Class</i> LPJ Proposal	47
Gambar 4.14	: <i>Class</i> ACC Proposal	48
Gambar 4.15	: <i>Class</i> Barang Bantuan.....	48
Gambar 4.16	: <i>Class</i> Kelompok Tani	49
Gambar 4.17	: <i>Class</i> Anggota Kelompok Tani	49
Gambar 4.18	: <i>Class</i> Petugas UPTD.....	50
Gambar 4.19	: <i>Class</i> Jadwal Bantuan	51

Gambar 4.20 :	<i>Class</i> Berita dan Pengumuman	51
Gambar 4.21 :	<i>Class Diagram</i> Sistem InHalamanasi Pengajuan Proposal Bantuan Pertanian.....	52
Gambar 4.22 :	<i>Sequence Diagram</i> Ajukan Proposal Bantuan	53
Gambar 4.23 :	<i>Sequence Diagram</i> LPJ Proposal ACC	54
Gambar 4.24 :	<i>Sequence Diagram</i> Kelola ACC Proposal	55
Gambar 4.25 :	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Bantuan	56
Gambar 4.26 :	<i>Sequence Diagram</i> KelolaData Kelompok Tani	57
Gambar 4.27 :	<i>Sequence Diagram</i> KelolaData Anggota Kelompok Tani.....	58
Gambar 4.28 :	<i>Sequence Diagram</i> KelolaPetugas UPTD	59
Gambar 4.29 :	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Jadwal Bantuan.....	60
Gambar 4.30 :	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Berita dan Pengumuman.....	61
Gambar 4.31 :	<i>Sequence Diagram</i> Laporan	62
Gambar 4.32 :	<i>Activity Diagram</i> Ajukan Proposal Bantuan.....	63
Gambar 4.33 :	<i>Activity Diagram</i> LPJ Proposal ACC	64
Gambar 4.34 :	<i>Activity Diagram</i> Kelola ACC Proposal	64
Gambar 4.35 :	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Kelompok Tani	65
Gambar 4.36 :	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Anggota Kelompok Tani.....	66
Gambar 4.37 :	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Bantuan	67
Gambar 4.38 :	<i>Activity Diagram</i> KelolaPetugas UPTD	68
Gambar 4.39 :	<i>Activity Diagram</i> Kelola Jadwal Bantuan.....	69
Gambar 4.40 :	<i>Activity Diagram</i> Kelola Berita dan Pengumuman	70
Gambar 4.41 :	<i>Activity Diagram</i> Laporan	71
Gambar 4.42 :	<i>StatechartDiagram</i> Login	71
Gambar 4.43 :	<i>StatechartDiagram</i> Logout	72
Gambar 4.44 :	<i>StatechartDiagram</i> TambahUser.....	72
Gambar 4.45 :	<i>StatechartDiagram</i> Ubah User	72
Gambar 4.46 :	<i>StatechartDiagram</i> Hapus User	72
Gambar 4.47 :	<i>StatechartDiagram</i> TambahProposal Pengajuan.....	72
Gambar 4.48 :	<i>StatechartDiagram</i> Hapus Proposal Pengajuan	72
Gambar 4.49 :	<i>StatechartDiagram</i> Tambah Keterangan Bantuan Alsintan ...	73

Gambar 4.50 :	<i>StatechartDiagram</i> Tambah Keterangan Bantuan Benih	73
Gambar 4.51 :	<i>StatechartDiagram</i> Ubah Keterangan Bantuan Benih	73
Gambar 4.52 :	<i>StatechartDiagram</i> Tambah Keterangan Bantuan Pupuk	73
Gambar 4.53 :	<i>StatechartDiagram</i> Ubah Keterangan Bantuan Pupuk	74
Gambar 4.54 :	<i>StatechartDiagram</i> Tambah Keterangan Bantuan Obat	74
Gambar 4.55 :	<i>StatechartDiagram</i> Ubah Keterangan Bantuan Obat	74
Gambar 4.56 :	<i>StatechartDiagram</i> Tambah Pengajuan Bantuan	74
Gambar 4.57 :	<i>StatechartDiagram</i> Ubah Pengajuan Bantuan	74
Gambar 4.58 :	<i>StatechartDiagram</i> Hapus Pengajuan Bantuan	75
Gambar 4.59 :	<i>StatechartDiagram</i> Tambah LPJ Proposal	75
Gambar 4.60 :	<i>StatechartDiagram</i> Tambah ACC Proposal	75
Gambar 4.61 :	<i>StatechartDiagram</i> Tambah Batang Bantuan	75
Gambar 4.62 :	<i>StatechartDiagram</i> Ubah Batang Bantuan	75
Gambar 4.63 :	<i>StatechartDiagram</i> Hapus Batang Bantuan	76
Gambar 4.64 :	<i>StatechartDiagram</i> Tambah Kelompok Tani	76
Gambar 4.65 :	<i>StatechartDiagram</i> Ubah Kelompok Tani	76
Gambar 4.66 :	<i>StatechartDiagram</i> Hapus Kelompok Tani	76
Gambar 4.67 :	<i>StatechartDiagram</i> Tambah Anggota Kelompok Tani	73
Gambar 4.68 :	<i>StatechartDiagram</i> Ubah Anggota Kelompok Tani	77
Gambar 4.69 :	<i>StatechartDiagram</i> Hapus Anggota Kelompok Tani	77
Gambar 4.70 :	<i>StatechartDiagram</i> Tambah Petugas UPTD	77
Gambar 4.71 :	<i>StatechartDiagram</i> Ubah Petugas UPTD	77
Gambar 4.72 :	<i>StatechartDiagram</i> Hapus Petugas UPTD	77
Gambar 4.73 :	<i>StatechartDiagram</i> Tambah Jadwal Bantuan	77
Gambar 4.74 :	<i>StatechartDiagram</i> Ubah Jadwal Bantuan	78
Gambar 4.75 :	<i>StatechartDiagram</i> Hapus Jadwal Bantuan	78
Gambar 4.76 :	<i>StatechartDiagram</i> Tambah Berita dan Pengumuman	78
Gambar 4.77 :	<i>StatechartDiagram</i> Ubah Berita dan Pengumuman	78
Gambar 4.78 :	<i>StatechartDiagram</i> Hapus Berita dan Pengumuman	78
Gambar 4.79 :	Menentukan dan Menetapkan Entitas	79
Gambar 4.80 :	Menentukan Primary Key	79

Gambar 4.81 : Derajat Kardinalitas	80
Gambar 4.82 : Entity Relationship Diagram Sistem InHalamanasi Pengajuan Bantuan Pertanian di Dinas Pertanian Perikanan dan Kehutanan Kabupaten Kudus	81
Gambar 4.83 : Relasi Tabel	97
Gambar 4.84 : Desain HalamanHome	98
Gambar 4.85 : Desain HalamanLogin	98
Gambar 4.86 : Desain HalamanAdmin.....	98
Gambar 4.87 : Desain HalamanBarang Bantuan Pertanian.....	99
Gambar 4.88 : Desain HalamanTambah Barang Bantuan Pertanian.....	99
Gambar 4.89 : Desain HalamanPetugas UPTD.....	100
Gambar 4.90 : Desain HalamanTambah Petugas UPTD.....	100
Gambar 4.91 : Desain HalamanKelompok Tani.....	101
Gambar 4.92 : Desain HalamanTambah Kelompok Tani.....	101
Gambar 4.93 : Desain HalamanAnggota Kelompok Tani.....	102
Gambar 4.94 : Desain HalamanTambah Anggota Kelompok Tani.....	102
Gambar 4.95 : Desain HalamanJadwal Bantuan	103
Gambar 4.96 : Desain HalamanTambah Jadwal Bantuan	103
Gambar 4.97 : Desain HalamanBerita dan Pengumuman	104
Gambar 4.98 : Desain HalamanTambah Berita dan Pengumuman	104
Gambar 4.99 : Desain HalamanUser	105
Gambar 4.100 : Desain HalamanTambah User	105
Gambar 4.101 : Desain HalamanKepala Bidang	106
Gambar 4.102 : Desain HalamanACC Proposal.....	106
Gambar 4.103 : Desain HalamanKelompok Tani(Pengaju)	107
Gambar 4.104 : Desain HalamanPengajuan Proposal	107
Gambar 4.105 : Desain HalamanTambah Pengajuan Proposal	108
Gambar 4.106 : Desain HalamanStatus Proposal	108
Gambar 4.107 : Desain HalamanLPJ Proposal.....	109
Gambar 4.108 : Desain HalamanAnggota Kelompok	109
Gambar 4.109 : Desain HalamanLaporan	110

Gambar 4.110 :	Desain HalamanKwitansi	110
Gambar 5.1 :	Tampilan Halaman Login	112
Gambar 5.2 :	Tampilan Halaman Admin User	112
Gambar 5.3 :	Tampilan Halaman Kepala Bidang User	113
Gambar 5.4 :	Tampilan Halaman Kelompok Tani User	113
Gambar 5.5 :	Tampilan Halaman Barang Bantuan.....	114
Gambar 5.6 :	Tampilan Halaman Tambah Barang Bantuan.....	114
Gambar 5.7 :	Tampilan Halaman Detail Barang Bantuan	115
Gambar 5.8 :	Tampilan Halaman Jadwal Bantuan	115
Gambar 5.9 :	Tampilan Halaman Tambah Jadwal Bantuan	116
Gambar 5.10 :	Tampilan Halaman Laporan	116
Gambar 5.11 :	Tampilan Halaman Kelompok Tani	117
Gambar 5.12 :	Tampilan Halaman Tambah Kelompok Tani	117
Gambar 5.13 :	Tampilan Halaman Detail Kelompok Tani.....	118
Gambar 5.14 :	Tampilan Halaman Anggota Kelompok Tani.....	118
Gambar 5.15 :	Tampilan Halaman Tambah Anggota Kelompok Tani.....	119
Gambar 5.16 :	Tampilan Halaman Detail Anggota Kelompok Tani.....	119
Gambar 5.17 :	Tampilan Halaman Petugas UPTD.....	120
Gambar 5.18 :	Tampilan Halaman Tambah Petugas UPTD.....	120
Gambar 5.19 :	Tampilan Halaman Detail Petugas UPTD.....	121
Gambar 5.20 :	Tampilan Halaman Berita dan Pengumuman	121
Gambar 5.21 :	Tampilan Halaman Tambah Berita dan Pengumuman	122
Gambar 5.22 :	Tampilan Halaman Data User	122
Gambar 5.23 :	Tampilan Halaman Tambah Data User	123
Gambar 5.24 :	Tampilan Halaman Acc Proposal	123
Gambar 5.25 :	Tampilan Halaman Pengajuan Proposal	124
Gambar 5.26 :	Tampilan Halaman Keterangan Proposal	124
Gambar 5.27 :	Tampilan Halaman Pengajuan Bantuan.....	125
Gambar 5.28 :	Tampilan Halaman Upload File Proposal.....	125
Gambar 5.29 :	Tampilan Halaman Status Proposal	126
Gambar 5.30 :	Tampilan Halaman Kwitansi Proposal	126

Gambar 5.31 :	Tampilan Halaman LPJ Proposal	127
Gambar 5.32 :	Tampilan Halaman Cetak Kwitansi.....	127
Gambar 5.33 :	Tampilan Halaman Cetak Laporan	128



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Balasan dari Instansi Dinas
Lampiran 2 : Foto Copy Buku Bimbingan
Lampiran 3 : Biodata Penulis

